



Radiología



PATOLOGÍA HIPOFISARIA POR RM: PUNTOS CLAVE Y DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL

M. Relaño Mesa, M.G. Rueda Monago, A.M. López Moreno, D. Sánchez Paré, C.E. Rodríguez Godoy y S. Fernández Gómez

Complejo Hospitalario Universitario de Badajoz, Badajoz, España.

Resumen

Objetivos docentes: Describir el papel fundamental de la resonancia magnética (RM) en el diagnóstico de la patología hipofisaria y familiarizar al radiólogo con los hallazgos clave de la patología, mediante la presentación de clases clínicas diagnosticadas en nuestro hospital.

Revisión del tema: La hipófisis, a pesar de su pequeño tamaño, desempeña importantes funciones vitales, de elevada expresión clínica, y es asiento de numerosas patologías. El diagnóstico diferencial de la patología hipofisaria depende no sólo de la clínica, sino también, de las características radiológicas y anatomopatológicas de la lesión. La RM, con su elevada sensibilidad y especificidad, es la técnica de imagen de elección para el estudio de la hipófisis. La TC ha pasado a un segundo plano o a ser un examen complementario. A través de la presentación de casos diagnosticados en nuestro hospital, exponemos los hallazgos radiológicos mediante RM de los procesos que pueden afectar a la hipófisis: adenomas hipofisarios (lesión más frecuente), hiperplasia benigna, silla turca vacía, síndrome de Sheehan, quiste del lóbulo intermedio, hipófisis ectópica, duplicidad hipofisaria, apoplejía hipofisaria, hemocromatosis, lesiones vasculares e inflamatorias.

Conclusiones: El conocimiento de los puntos clave de las patologías que afectan a la hipófisis va a permitir al radiólogo poder llegar a un diagnóstico adecuado de forma precisa y sencilla, posibilitando así un manejo terapéutico correcto.